



Для немедленной публикации: 14.07.2022

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ЗАВЕРШЕНИИ СТРОИТЕЛЬСТВА КОМПЛЕКСА SKYDOME СТОИМОСТЬЮ 13 МЛН ДОЛЛАРОВ — КРУПНЕЙШЕГО В СТРАНЕ КРЫТОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА БПЛА В ОКРУГЕ ОНЕЙДА

Общие инвестиции округа и штата при строительстве комплекса Skydome составили более 100 млн долларов, что обеспечивает штату Нью-Йорк положение глобального лидера в области беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)

Сегодня губернатор Кэти Хокул объявила о завершении строительства комплекса Skydome в Деловом и технологическом парке Гриффисс (Griffiss Business and Technology Park) в городе Ром (Rome), округ Онейда (Oneida). Этот современный крытый комплекс, разместившийся в бывшем авиационном ангаре, является крупнейшим в стране центром испытаний дронов и трансформационной инвестицией в испытательный центр беспилотных летательных аппаратов (Unmanned Aircraft Systems Test Site) штата Нью-Йорк в округе Онейда.

«Штат Нью-Йорк делает смелые инвестиции для создания конкурентной среды, привлекающей высокотехнологичные компании со всего мира, — **сказала губернатор Хокул.** — Skydome присоединяется к растущему числу технологичных компаний, разместившихся в штате Нью-Йорк, и закрепляет статус долины реки Мохок как глобального центра инноваций. Мы будем продолжать целенаправленные инвестиции во всем штате, укрепляя взаимодействие на всех уровнях между правительственными партнерами и частным сектором».

«Завершение строительства центра испытаний БПЛА Skydome — крупнейшего центра такого типа в стране — предоставляет огромное преимущество для штата Нью-Йорк, — **сказал вице-губернатор Антонио Дельгадо.** — Подобные проекты реконструкции являются подтверждением того, что штат Нью-Йорк находится на правильном пути. Благодаря этому новому современному испытательному комплексу штат Нью-Йорк закрепляет свое положение на переднем крае разработок беспилотных летательных аппаратов».

Глава исполнительной власти округа Онейда Энтони Дж. Писенте мл. (Anthony J. Picente Jr.): «Как и завод по производству микрочипов Wolfspeed, больница MVHS Wynn Hospital и спортивный комплекс Nexus Center, центр

Skydome является еще одним трансформационным проектом, который стимулирует создание новых рабочих мест и привлечение инвестиций в округ Онейда и подтверждает исключительную надежность и разнообразие нашей экономики в масштабе Северо-Восточного региона. С самого начала этот амбициозный окружной проект ставил перед собой цель закрепить положение округа Онейда и штата Нью-Йорк как глобального центра разработки и исследований дронов, и сегодняшнее открытие центра Skydome показывает, что мы решили эту задачу».

Начальник, президент и генеральный директор Empire State Development Хоуп Найт (Hope Knight): «Технологии БПЛА потенциально могут открыть новые направления экономического роста в таких областях, как общественная безопасность и электронная коммерция. Дальновидные инвестиции штата Нью-Йорк в эту отрасль привлекли существенные инвестиции из государственного и частного секторов. Центр Skydome — это новейший трансформационный проект, который будет стимулировать развитие отрасли и инноваций в долине Мохок в течение многих лет».

Центр Skydome поможет развивать сотрудничество между Информационным управлением научно-исследовательских лабораторий ВВС (Air Force Research Laboratory Information Directorate) и испытательным полигоном БПЛА штата Нью-Йорк (NY UAS Test Site), чтобы использовать высокотехнологичную деловую и научную экосистему региона для разработки технологий для беспилотных летательных аппаратов, предназначенных для безопасной работы в воздушном пространстве страны.

После завершения строительства центра Skydome штат Нью-Йорк располагает крупнейшим в США крытым центром испытаний БПЛА с безэховой камерой, в котором можно будет проводить круглогодичные испытания передовых технологий дронов в закрытых помещениях, включая управление полетом на основе искусственного интеллекта и автономные рои малых дронов.

Центр Skydome находится в принадлежащем округу Онейда комплексе, в котором также располагается центр Innovare Advancement Center, где Griffiss Institute формирует экосистему инновационных отраслей региона, куда входят искусственный интеллект, кибербезопасность, нейроморфные вычисления, наноэлектроника, квантовые вычисления и БПЛА. Здесь также находится командный центр дронов (Drone Command Center) при Испытательном полигоне беспилотных летательных аппаратов штата Нью-Йорк (New York State Unmanned Aircraft Systems Test Site) — одного из семи имеющихся в США испытательных центров БПЛА, сертифицированных Федеральным управлением гражданской авиации (Federal Aviation Administration, FAA).

Финансирование этого проекта стоимостью 13 млн долларов, созданного и разработанного округом Онейда, включает 4 млн долларов, предоставленные округом, субсидию в 4,5 млн долларов от Программы восстановления северной

части штата «CNY Rising» (CNY Rising Upstate Revitalization Initiative) и субсидию в 4,5 млн долларов от Программы восстановления долины Мохок (Mohawk Valley Upstate Revitalization Initiative). Сенатор штата Джозеф Гриффо (Joseph Griffo) добился выделения для этого проекта субсидии в размере 950 000 долларов.

Испытательный центр Skydome является частью постоянно расширяющегося Делового и технологического парка Гриффисс площадью 3500 акров (1416 га), который создан на месте бывшей базы ВВС США и сейчас включает множество высокотехнологичных мировых компаний в сфере кибербезопасности, квантовых вычислений, производства и других отраслей, в который работает почти 6000 человек.

Центр Skydome — это последняя по времени инвестиция в инфраструктуру Международного аэропорта Гриффисс (Griffiss International Airport), сделанная округом Онейда. В 2019 году округ выделил 15,5 млн долларов для замены устаревшего центрального отопления в ангарах на лучистое отопление, что значительно изменило структуру затрат и сделало комплекс конкурентоспособным с точки зрения затрат. Тогда же округ вложил еще 5,6 млн долларов в создание центра Innovare Advancement Center, который играет важную роль в формировании высокотехнологичной экосистемы вокруг Научно-исследовательской лаборатории ВВС и испытательного полигона БПЛА.

Генеральный директор организации Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance (NUAIR) Кен Стюарт (Ken Stewart): «NUAIR отвечает за управление испытательным полигоном БПЛА штата Нью-Йорк с момента его сертификации FAA более десяти лет назад, и мы продолжаем продуктивное сотрудничество с администрацией штата, округом Онейда и окружающими организациями. Располагая 50-мильным (80 км) коридором для дронов, выделенным специальным диапазоном 5G для испытаний, а теперь еще и центром Skydome, центральная часть штата Нью-Йорк является центром притяжения, где компании, занимающиеся производством БПЛА и инфраструктуры передовой воздушной мобильности (AAM), могут работать и расширять свой бизнес».

Президент и генеральный директор центра Griffiss Institute Хизер Хейдж (Heather Hage): «Мы в Griffiss Institute гордимся своим участием в развитии инноваций и предпринимательства в долине Мохок. Как раз эти задачи решает ввод в эксплуатацию центра Skydome, который стал еще одним важным шагом вперед в создании исследовательского и испытательного комплекса мирового класса. Автономные системы, обеспечивающие безопасную и надежную работу беспилотных летательных аппаратов, имеют огромный потенциал для решения наших самых насущных социальных задач и открывают большие возможности для экономического развития северной части штата Нью-Йорк. Центр Skydome приближает будущее, в котором небо больше не будет ограничением».

Штат Нью-Йорк инвестировал почти 70 млн долларов, чтобы обеспечить себе статус главного центра притяжения для производителей дронов и предприятий, работающих на переднем крае инноваций. Сюда относится создание первого в стране 50-мильного (80 км) коридора для автоматического управления движением дронов, который проходит от центральной части штата Нью-Йорк до долины Мохок, и одобрение Федеральным управлением гражданской авиации (FAA) части этого коридора для полетов беспилотных летательных аппаратов, использующих технологии полетов за пределами зоны видимости (BVLOS). Это первое «настоящее» разрешение на испытания аппаратов, работающих за пределами зоны видимости (BVLOS), предоставленное полигону, находящемуся в ведении Федерального управления гражданской авиации (Federal Aviation Administration, FAA), которое позволяет проводить испытания беспилотных летательных аппаратов без необходимости привлекать наземных наблюдателей.

Сенатор штата Джозеф А. Гриффо (Joseph A. Griffo): «Я рад, что центр Skydome в Деловом и технологическом парке Гриффисс в городе Ром завершен и что мне удалось добиться выделения финансирования для этого проекта. Этот современный и инновационный крытый полигон даст импульс развитию беспилотных летательных аппаратов и связанных технологий и будет способствовать укреплению важного сотрудничества, которое происходит каждый день здесь в долине Мохок».

Член Ассамблеи Марианна Баттеншон (Marianne Buttenschon): «Завершение строительства центра Skydome у нас в округе Онейда служит лишним доказательством того, что этот регион и город становятся новым центром инноваций и технологий на международной арене. Этот проект реализован в рамках инвестиций в долину Мохок, которые должны сделать этот регион важным местом концентрации испытательных полигонов БПЛА, производства дронов и высокотехнологичных компаний. Потрясающее развитие Делового и технологического парка Гриффисс дает импульс экономическому развитию всего округа Онейда».

Мэр города Ром (Rome) Жаклин М. Иззо (Jacqueline M. Izzo): «Сегодняшнее открытие крупнейшего в стране крытого центра испытаний дронов — это большое достижение для округа Онейда, города Ром, испытательного полигона БПЛА штата Нью-Йорк и научно-исследовательской лаборатории ВВС. Испытательный центр Skydome стоимостью 13 миллионов долларов, заверченный благодаря помощи губернатора Хокул и штата Нью-Йорк, укрепляет наше стремление создать лучший в стране сертифицированный FAA полигон для испытаний БПЛА. Мы готовы приветствовать в центре Skydome разработчиков технологий БПЛА и их персонал из всех штатов страны и со всего мира. Это будет способствовать развитию исследований, необходимых для интеграции дронов в такие повседневные операции, как доставка по воздуху жизненно важных лекарств, помощь в ликвидации последствий стихийных бедствий и многое другое. Расширенные возможности испытаний, имеющиеся в центре Skydome, будут очень полезны для такой работы».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418